



HP EliteBook x360 1030 G2 Dizüstü Bilgisayar

Baştan çıkarıcı. Güvenli. Yeni yol arkadaşınız.

Beş farklı modla 360° çok yönlülük, eşsiz güvenlik ve 16 saat 30 dakikaya varan pil ömrü³ sayesinde, ince ve hafif HP EliteBook x360 1030 sürekli hareket halindeki çalışanlar için mükemmel bilgisayardır. İş ya da keyif amaçlı olarak nereye giderseniz gidin, standartları siz belirleyin.



HP, iş için Windows 10 Pro işletim sistemini önerir

İkonik Elite tasarımı

- Güzellik, dayanıklılık ve işlevsellik daha önce hiç olmadığı şekilde bir araya geldi. Çarpıcı güzellikteki HP EliteBook x360 hassas kesilmiş bir yekpare CNC alüminyum kasaya ve MIL-STD 810G testlerini² geçmek üzere tasarlanmış elmas kesim vurgulara sahiptir.

Bir deneme sürüşü yapın

- 360° esneklikle her duruma hazır olun. Beş kullanım modu; Çalışarak, paylaşarak, sunum yaparak, konferans görüşmesi yaparak ve yazarak işbirliği ve üretkenliğe yeni bir hayat veren modern çok yönlülüğe kavuşun.

Üstün koruma

- Güvenli ve yönetilebilir bilgisayarlarla uçtan uca koruma elde edin. HP Sure Start Gen3⁴ ile BIOS saldırılarına karşı korunun, HP Sure Click⁵ ile kötü amaçlı web sitelerini engelleyin ve isteğe bağlı HP Sure View⁶ ile görsel korsanları uzak tutun.
- Windows 10 Pro¹ ve güçlü, şık, ince ve hafif HP EliteBook x360 ile gün boyu güç elde edin.
- HP Etkin Kalem doğal bir mürekkep deneyimi sunar.⁷ HP İşbirliği Klavyesi eserlerinizi tek bir düğmeye dokunarak paylaşmanızı sağlar. Bang & Olufsen ses sistemi ve HP Noise Cancellation Yazılımı iş konuşmalarınızı netlikle yapmanızı sağlar.
- Web tarayıcıları için donanım zorlamalı güvenlik sunan HP Sure Click⁵ ile zararlı web sitelerinden, kötü amaçlı yazılımlardan, fidye yazılımlarından ve virüslerden korunun.
- İsteğe bağlı HP Sure View⁶ tümleşik gizlilik ekranı ile görsel korsanlığa karşı anında koruma sağlayın. Tek bir düğmeyle siz tüm içeriğinizi net bir şekilde görmeye devam ederken ekranınız etrafınızdaki kişiler tarafından görülemez.
- Her seferinde orijinal HP BIOS ile işe başlayın. HP Sure Start Gen3⁴ bellek içi BIOS'u izler, kullanıcı veya yönetici müdahalesi olmadan platformu kurtarır, BIOS'u özel bir duruma geri yükler ve merkezileştirilmiş yönetim için kurumsal anlamda hazırdır.

HP EliteBook x360 1030 G2 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (yalnızca Ulusal Eğitim sürümü) ^{1,25}
İşlemci ailesi	7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-7600U); 7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-7500U); 7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7300U); 7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7200U)
Kullanılabilir İşlemciler^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600U vPro™ işlemci ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,8 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-7500U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7300U vPro™ işlemci ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7200U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
Maksimum bellek	16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁴ En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Dahili depolama	en fazla 128 GB M.2 SSD ⁵ 256 GB en fazla 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁵ 256 GB en fazla 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ⁵ en fazla 360 GB M.2 PCIe NVMe SSD ⁵ en fazla 1 TB SATA SSD ^{5,28}
Ekran	33,8 cm (13,3") diyagonal FHD UWVA ultra ince Corning® Gorilla® Glass dokunmatik ekran (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3") diyagonal UHD UWVA ultra ince Corning® Gorilla® Glass dokunmatik ekran (3840 x 2160); HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı 33,8 cm (13,3") diyagonal FHD UWVA eDP ultra ince Corning® Gorilla® Glass dokunmatik ekran (1920 x 1080) ^{11,13,26}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 620 ¹¹
Ses	Bang & Olufsen Ses Sistemi; Tümleşik çift dizi mikrofon; 4 tümleşik stereo hoparlör
Kablosuz teknolojileri	HP It4132 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant; HP hs3210 WW HSPA+ Mobil Geniş Bant; Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi (vPro™ olmayan); Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi; Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi (vPro™); Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi (vPro™ ve vPro™ olmayan) ^{6,7,8,9} (Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Genişletme yuvaları	1 mikro SD
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 USB Type-C™, Thunderbolt™; 2 USB 3.1 (1 şarj); 1 HDMI 1.4; 1 harici micro SIM; 1 AC güç konektörü; 1 birleşik kulaklık/mikrofon (temel) ¹⁰
Giriş aygıtları	Sıvı dökülmesine dayanıklı arkadan aydınlatmalı oluklu klavye ve DuraKeys; Görüntü sensörlü ve cam yüzeyli, çoklu dokunma hareketlerini destekleyen, dokunmaları varsayılan olarak destekleyen dokunma paneli.; Windows Hello ile parmak izi kimlik doğrulaması için Dokunmatik Parmak İzi Algılayıcısı
İletişim	NFC (isteğe bağlı) ⁷ ;
Kamera	720p HD web kamerası, Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için IR kamerası ^{11,12}
Kullanılabilir Yazılımlar	HP DriveLock; HP Mobile Connect Pro; HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Gürültü Azaltma; HP Image Assistant; Office Satın Alın; Bing Araması; Skype ^{18,19,20,22}
Güvenlik yönetimi	HP BIOSphere; HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; HP SureStart; Güvenlik kilidi yuvası; Windows Defender ^{14,15,16,17}
Yönetim özellikleri	HP Driver Packs; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Microsoft SCCM için HP MIK; LANDESK Management ^{20,21}
Güç	90 W USB Type-C™ adaptör; HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 57 Wh Lityum iyon ²³
Pil ömrü	16 saat 30 dakikaya kadar kullanım süresi ²⁷
Boyutlar	31,69 x 21,85 x 1,49 cm
Ağırlık	En düşük ağırlık 1,28 kg (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur
Garanti	3 yıl sınırlı garanti (isteğe bağlıCare Packs destek paketleri bulunmaktadır, ayrı olarak satılır), HP Uzun Ömürlü Pil'de 3 yıl sınırlı garanti (yalnızca 3 yıl sınırlı platform garantisıyla kullanıma sunulur)

HP EliteBook x360 1030 G2 Dizüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP EliteDisplay E243d 23,8 inç Yerleştirme Monitörü



Kullanımı kolay USB-C™ 1 ağ ve aksesuar bağlantısının yanı sıra açılır HD web kamerası içeren ve en gelişmiş 23,8" yerleştirme istasyonlu ekranımız olan HP EliteDisplay E243d 23,8 inç Yerleştirme Monitörü sayesinde çalışma masanızdan en iyi şekilde yararlanın. HP'nin, en zeki iş profesyonellerine yönelik özellikler, işlevler ve birinci sınıf tasarıma sahip bu ürünü sınıfının en iyisidir HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.
Ürün numarası: 1TJ76AA

HP Prelude Sirt Çantası 15,6



Şimdi şık mavi iç kısmıyla renklenmiş dayanıklı HP 15,6 Prelude Sirt Çantası ile hareket halindeyken dizüstü bilgisayarınızı koruyun ve ellerinizi serbest bırakın. HP'nin, en zeki iş profesyonellerine yönelik özellikler, işlevler ve birinci sınıf tasarıma sahip bu ürünü sınıfının en iyisidir HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.
Ürün numarası: 2MW63AA

HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm



Ultra ince profilli dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP Ana Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm sayesinde dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir yüzeye kilitleyerek ofiste ve yoğun yerlerde güven altına alın. Ultra ince profilli dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP Ana Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm sayesinde dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir yüzeye kilitleyerek ofiste ve yoğun yerlerde güven altına alın. HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.
Ürün numarası: T1A62AA

HP 5 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Dizüstü Bilgisayarlar için



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde donanım desteği alın.
Ürün numarası: U7861E

HP EliteBook x360 1030 G2 Dizüstü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü ve/veya yazılımlar gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- MIL STD 810G testleri beklenmemektedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performans için bir garanti değildir. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- Windows 10 MM14 pil ömrü ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz www.bapco.com.
- HP Sure Start Gen 3, Intel® 7'nci nesil işlemcili HP EliteBook ürünlerinde sunulmaktadır.
- HP EliteBook x360 1030 G2 için şu adresten indirilebilir: <https://support.hp.com/us-en/drivers/selfservice/hp-elitebook-x360-1030-g2/14169372>. Internet Explorer ve Chromium™ tarayıcıları destekler.
- HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir ve 2017'nin 2. çeyreğinde kullanıma sunulması beklenmektedir.
- Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Ekran çizimi için Windows 10 gereklidir.
- Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli bir güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale döner. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- İsteğe bağlı özellikler ayrı veya eklenti özellik olarak satılır.
- HP WorkWise akıllı telefon uygulaması çok yakında App Store ve Google Play uygulama mağazalarından ücretsiz indirilebilecektir.
- 3G/4G LTE WWAN fabrikada yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Tüm ürünlerde, tüm bölgelerde bulunmaz ve ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gereklidir. Bölgenizdeki kapsama ve kullanılabilirlik için hizmet sağlayıcınıza başvurun. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir.
- HP Manageability Integration Kit yakında <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilecektir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.windows.com/>.
- Çoklu çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- NOT: Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karıştırırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.
- Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 980 MB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- Mobil Geniş Bant için ayrı satın alınan bir hizmet sözleşmesi veya fabrika yapılandırması gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir vermediğini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, bazı bölgelerde sunulmamaktadır.
- Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akıllı ortam yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- Tüm kablolar ayrı satılır.
- HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- İnternet erişimi gerekir.
- Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- Yalnızca HP BIOS çalıştırma iş bilgisayarlarında sunulmaktadır.
- HP Secure Erase, Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü Özel Yayını 800-88'de açıklanan yöntemler içindir.
- Güvenlik kilidi yuvası kablosuz ürünle birlikte sunulmaz.
- Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alıp etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir, ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntıların tamamı için bkz: <https://www.absolute.com/en/about/legal/agreements/absolute>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanırsa, Kurtarma Garantisi geçerli kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için, müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.
- HP Mobile Connect yalnızca WWAN özelliği önceden yapılandırılmış aygıtlar için sunulur. Sunulduğu coğrafi bölgeler için bkz www.hp.com/go/mobileconnect
- HP web özelliği yazıcı için internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz www.hp.com/go/eprintcenter).
- Önceden yükü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir
- LANDESK Management aboneliği gerekir.
- Skype uygulaması Çin'de sunulmamaktadır.
- Hızlı pil şarjını destekler.
- HP Care Pack'ter ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için bkz www.hp.com/go/cpc. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasal uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet şartları ve koşulları veya HP Ürününüz ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisi bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversari Güncelleştirmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özelliği için <https://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.
- Nisan 2017'de sunulması planlanmaktadır.
- Windows 10 MM14 pil ömrü; ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz www.bapco.com
- 1 TB SATA SSD sürücü 1. Haziran 2017 kadar kullanılabilir olacaktır.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

Telif Hakkı © 2019 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Intel, Core ve Thunderbolt, Intel Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA6-9064, Aralık 2019

